

LAPORAN KERJA PRAKTEK
SISTEM DATABASE PEMINJAMAN BUKU PERPUSTAKAAN
Pada SDN Tinom Godean Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta



Oleh :

Nama : DAYAN INDRAPRASTHA ANANTA

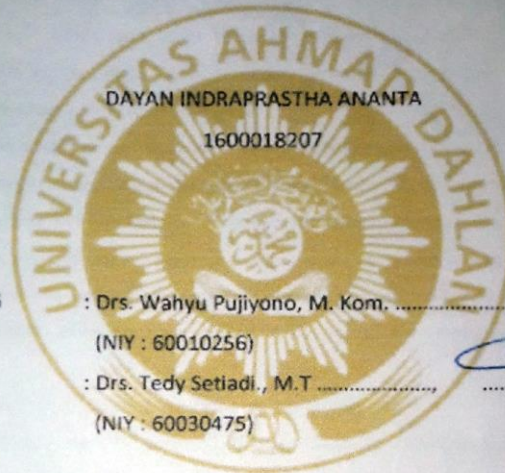
Nim : 1600018207

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
2018

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK

Sistem Database Peminjaman Buku Perpustakaan

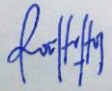


PEMBIMBING : Drs. Wahyu Pujiyono, M. Kom.
(NIY : 60010256)

PENGUJI : Drs. Tedy Setiadi, M.T
(NIY : 60030475)

Yogyakarta, 17 Januari 2019

Kaprodi Teknik Informatika

 18/1/2019

(Nur Rochmah Dyah PA, S.T., M.Kom)

NIY.197608192005012001

Kepala Sekolah SDN Tinom



(Dra. Nur Syamsiani, M.Pd)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga laporan tugas proyek mata kuliah Kerja Praktek yang berjudul “Sistem Peminjaman Buku Perpustakaan” ini dapat terselesaikan.

Sholawat serta salam tetap tercurahkan kepada junjungan besar kita, Nabi Muhammad S.A.W, Keluarga, dan Sahabat. Semoga kita sebagai umatnya, bisa mendapatkan syafaat beliau di akhirat kelak.

Laporan ini dimaksudkan untuk memenuhi tugas akhir yang diberikan serta diharapkan sebagai penunjang mata kuliah Kerja Praktek . Materi yang disajikan didalam laporan ini berdasarkan hasil dari pengalaman saya dalam mengerjakan tugas proyek ini

Penulis percaya bahwa laporan ini tidak mungkin terwujud tanpa bantuan pihak lain. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu . Pihak – pihak yang terkait diantaranya :

1. Ibu Rohani Asri, S.Pd selaku pembimbing lapangan.
2. Bapak Drs. Wahyu Pujiyono, M. Kom. selaku dosen pembimbing kerja praktek di Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
3. Bapak Supriyanto, S.T,. M.T.selaku dosen wali di Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
4. Orang terdekat dan rekan-rekan penulis terima kasih atas dukungannya.

Penulis menyadari bahwa laporan dan tugas proyek ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun selalu penulis harapkan demi penyusunan laporan yang lebih baik kedepannya. Penulis berharap, semoga laporan ini dapat bermanfaat untuk penulis khususnya, dan pembaca pada umumnya.

Yogyakarta,.....

Dayan Indraprastha A

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah.....	2
E. Tujuan Kerja Praktek.....	2
F. Manfaat Kerja Praktek	2
BAB II GAMBARAN INSTANSI	4
A. Umum	4
B. Struktur Organisasi	5
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik.....	6
D. Proses Bisnis Sistem Peminjaman Buku.....	7
BAB III METODOLOGI KERJA PRAKTEK	8
A. Lokasi, Alamat dan Kontak Pembimbing KP	8
B. Metode Pengambilan Data KP	8
C. Rancangan Jadwal Kegiatan KP	9
D. Rancangan Sistem	11
BAB IV Hasil Pelaksanaan KP	15
A. Deskripsi Sistem Database Perpustakaan.....	15
B. Pembahasan Sistem Database Perpustakaan.....	15
BAB V PENUTUP	19
A. Kesimpulan	19

B. Saran	19
DAFTAR PUSTAKA.....	20
LAMPIRAN.....	21

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi SDN Tinom	5
Gambar 2.2 Proses Bisnis Peminjaman Buku	7
Gambar 3.1 Use Case	11
Gambar 3.2 Sistem Peminjaman	12
Gambar 3.3 Sistem Pengembalian	13
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Depan	16
Gambar 4.2 Tampilan Struktur Buku.....	16
Gambar 4.3 Tampilan Struktur Siswa	17
Gambar 4.4 TampilanStruktur Pinjam	17
Gambar 4.5 Tampilan Struktur Kembali	17
Gambar 4.6 Tampilan Struktur Admin	18
Gambar 4.7 Tampilan Halaman Designer	18

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Rancangan JadwalKegiatan KP	9
Tabel 3.2 Penjelasan Use Case	12